

Workshop Nanoparticules Isolées

24 janvier 2024

ISMO, Bât 520, Amphi

09h15-09h30	Accueil	
09h30-09h45	Olivier Sublemontier NIMBE	Introduction sur les méthodes de caractérisation des aérosols
09h45-10h00	Laurent Nahon DESIRS	Overview of the nanoscience/aerosol program around the DESIRS VUV beamline
10h00-10h15	Marie Finas NIMBE	Analyse de l'extrême surface de nanoaérosols de diamant isolées. Influence de la chimie de surface sur les propriétés électroniques
10h15-10h30	Christophe Nicolas PLEIADES	Soft X-ray electron spectroscopy on a free-standing nanoparticles beam at PLEIADES Beamline
10h30-10h45	Lionel Poisson ISMO	Dynamique d'interaction Nanoparticules/Laser fs
10h45-11h10	Pause	
11h10-11h30	François Gaie-Levrel AirParif	Problématiques en caractérisation des aérosols sub-micrométriques atmosphériques.
11h30-11h50	Marie Godard ISMO	Grains interstellaires
11h50-12h10	David Ledur ADDAIR	Etat de l'art sur l'instrumentation permettant la caractérisation et la mesure des aérosols sub-microniques ainsi que le prélèvement et le conditionnement de ces aérosols
12h10-12h30	Dušan Božanić University of Belgrade	Electronic Structure of Perovskite and Rudorffite Aerosols Studied by Soft X-ray Photoemission Spectroscopy
12h30-14h30	Repas et discussion	